

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto DECA é produzido dentro dos mais avançados padrões de tecnologia e qualidade, incorporando a experiência e a tradição de mais de meio século, sendo garantido durante 1 ano para defeitos de fabricação, a partir da data de sua aquisição, comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.

Está incluída, durante a vigência da garantia, a cobertura dos custos de mão-de-obra dos serviços a serem executados pela rede Autorizada de Assistência Técnica, quando constatado defeito de fabricação no produto.

Esta garantia é aplicável exclusivamente para os produtos adquiridos a partir de 2005, sendo a responsabilidade do fabricante restrita aos defeitos de fabricação.

Restrições Gerais da Garantia:

A presente garantia perderá a sua validade nas seguintes situações:

- Danos sofridos pelo produto em consequência de quedas acidentais, uso e/ou manuseio inadequado, instalação realizada de forma incorreta, não obediência das orientações técnicas fornecidas pelo fabricante e erros de especificação;
- Danos causados pela limpeza inadequada do produto (aplicação de solventes, produtos químicos, abrasivos do tipo saponáceo, utilização de palha de aço, esponja dupla face e outros semelhantes);
- Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular, tais como: vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas e mecanismos de vedação;
- Produtos que foram reparados por pessoas não autorizadas pelo serviço de Assistência Técnica DECA;
- Aplicação de peças não originais ou inadequadas, ou ainda, adaptação de peças adicionais sem concordância prévia e por escrito do fabricante;
- Produtos instalados em locais onde a água é considerada não potável ou que contenha impurezas e substâncias agressivas, que ocasione o mau funcionamento do produto;
- Objetos estranhos e outras substâncias presentes no interior do produto que prejudiquem ou impossibilitem o seu funcionamento, tais como: cola, lubrificantes, resíduos de construção, areia, cimento, pedras, tecidos, entre outros.
- Instalação inadequada do produto com cimento e/ou massa plástica.

A fabricação dos produtos DECA e suas especificações técnicas estão sujeitas a alteração, a qualquer momento, sem prévio aviso pelo fabricante.

Informações para contato:

Ocorrendo eventual necessidade de manutenção em seu produto, recomendamos que seja utilizada a rede de Postos Autorizados de Assistência Técnica DECA, ou entre em contato com nosso SAC - Serviços de Atendimento ao Consumidor DECA (0800-011-7073).

Este Certificado é válido em todo o Território Nacional.



DURATEX S.A.

Escritório Comercial: R. Comendador Souza, 57 - CEP 05037-090

São Paulo-SP - Fone: 55 (11) 3874-1600

LJ I : Av. Antonio Frederico Ozanan, 11900 - CEP: 13213-030

Jundiaí-SP - CNPJ: 97.837.181/0022-71 - Inscr. Est.: 407.489.356.119

LS: Av. das Indústrias, 264 - CEP: 93032-560

São Leopoldo-RS - CNPJ: 97.837.181/0027-86 - Inscr. Est.: 124.026.135.4

LJ II: R. Honorato Spiandorin, 189 - CEP 13218-360

Jundiaí-SP - CNPJ: 97.837.181/0031-62 - Inscr. Est.: 407.504.258.119

LR: Tronco Distribuidor Rodovia Norte km 01, s/nº - CEP: 54590-000

Cabo de Santo Agostinho-PE - CNPJ: 97.837.181/0029-48 - Inscr. Est.: 39.963.284

LP: R. José Antonio Ferreira de Miranda, 1457 - CEP: 58.082-797

João Pessoa-PB - CNPJ: 97.837.181/0039-10 - Inscr. Est.: 161.761.720

LQ: Rodovia Presidente Dutra, Km. 197 - CEP: 26373-320

Queimados - RJ CNPJ: 97.837.181/0032-43 - Inscr. Est.: 79.087.041

Indústria Brasileira

Produto fabricado conforme especificação da Duratex S.A., por R&T - Xiamen - China e importado por Duratex S.A.

deca



Assento Eletrônico AP3501 AP3502



Instruções de Instalação

AP3501_AP3502/1214

Índice

Cuidados importantes.....	2
Especificações do Produto.....	4
Lista de Itens.....	5
Identificação das Partes.....	7
Instalação.....	9
Funções do Controle Remoto.....	13
Instruções de Uso.....	15
Manutenção e Conservação.....	24
Solução de Problemas.....	25

Cuidados Importantes

Precauções de Segurança:

- Leia as instruções cuidadosamente antes de instalar o produto e mantenha este manual disponível para futuras informações;
- Siga todas as orientações de segurança e alerta, evitando assim danos ao usuário;
- Não apoiar objetos pesados, ou pisar no assento;

AVISO:

- Nunca desmontar, reparar ou modificar este produto. Isto pode causar incêndio ou choque elétrico;
- Não lavar a unidade principal ou plug elétrico com água ou detergente. Isto pode causar incêndio ou choque elétrico;
- Não manusear o plug elétrico com as mãos molhadas. Isto pode causar choque elétrico.
- Limpar periodicamente apenas com pano macio, água e sabão neutro. Não use palha de aço, sapólio, produtos químicos ou abrasivos;
- Utilizar apenas água potável ou da torneira. A utilização de água não potável pode causar infecções bacterianas;
- Não utilizar fios elétricos e tomadas danificadas, solicitar o auxílio de mão-de-obra especializada para substituição. Isto pode resultar em curto circuito, choque elétrico ou incêndio;
- Não utilizar extensões para completar a ligação elétrica;
- Não instalar este produto em ambientes úmidos, como por exemplo saunas;
- Evitar a exposição á luz solar, evitando assim a descoloração do produto;
- Este produto possui sistema de fechamento suave e eletrônico na tampa e no assento, qualquer pressão exercida para agilizar o fechamento pode causar danos ao sistema, perdendo assim sua função;
- Não conectar o abastecimento d'água na saída do aquecedor;
- Certificar que a temperatura da água na rede hidráulica do local de instalação é de 0-35°C para evitar danos;
- O plug de ligação deste aparelho possui aterramento. É vedada a utilização deste assento eletrônico sem esta aplicação.

ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS:

- Este produto deverá ser utilizado com corrente elétrica de 127V ou 220V, verificar a corrente de uso do assento eletrônico adquirido;
- Certifique-se que a tensão elétrica do local seja igual a indicada na etiqueta e no cabo de energia (127V ou 220V) conforme modelo;
- Não derrubar ou posicionar o assento em qualquer outra posição que não seja com a tampa voltada para cima;
- Quando a temperatura ambiente for menor que 0°C, sempre drenar a água do reservatório após o uso, para evitar congelamento;
- Caso o produto não seja utilizado por mais de 3 dias, drenar a água do reservatório e desligá-lo do ponto de energia da parede;
- Crianças, idosos e pessoas com necessidades especiais devem estar acompanhadas no momento da utilização do produto;
- Caso a luz vermelha do assento eletrônico esteja piscando, interromper a utilização imediatamente e desligá-lo do ponto de energia da parede;

Especificações do Produto

Unidade Principal:

- Voltagem: AC 127V ou 220V, 60Hz
- Consumo médio de energia: 430W
- Pressão mínima de entrada d'água: 0,05 MPa (5 m.c.a.)
- Pressão máxima de entrada d'água: 0,8 MPa (80 m.c.a.)
- Comprimento do cabo de energia: 1,8m com vedação hidráulica

Dispositivo de Limpeza:

- Capacidade do reservatório d'água: 600ml
- Consumo de energia do aquecedor d'água: 1000W
- Temperatura d'água: 5 níveis de ajuste (temperatura normal ~38°C)
- Modos de limpeza: Ducha higiênica e ducha feminina
- Protetor de pressão d'água: estabilizador de pressão e dispositivo de descarga de pressão automático
- Dispositivo de segurança: Sensor de nível d'água, sensor de temperatura, termostato bimetálico, aterramento de proteção

Dispositivo de Secagem (Secador):

- Velocidade do ar quente: superior a 4m/s
- Temperatura do ar quente: 5 níveis de ajuste (temperatura normal ~55°C)
- Potência de aquecimento: 250W
- Dispositivo de segurança: sensor de temperatura, termostato bimetálico

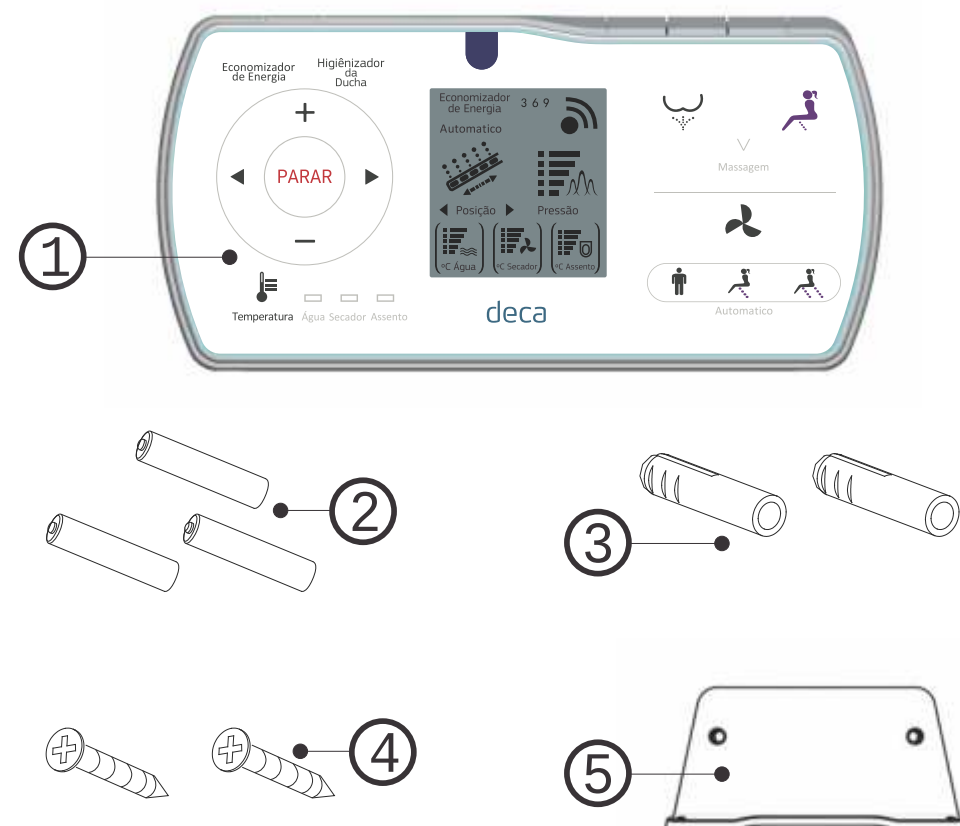
Assento Aquecido:

- Potência de aquecimento: 50W
- Proteção contra queimaduras: A temperatura do assento retorna ao nível mais baixo (nível 1) após 10 minutos da sua utilização
- Dispositivo de segurança: sensor do assento, sensor de temperatura, termostato bimetálico e isolamento térmico da mangueira

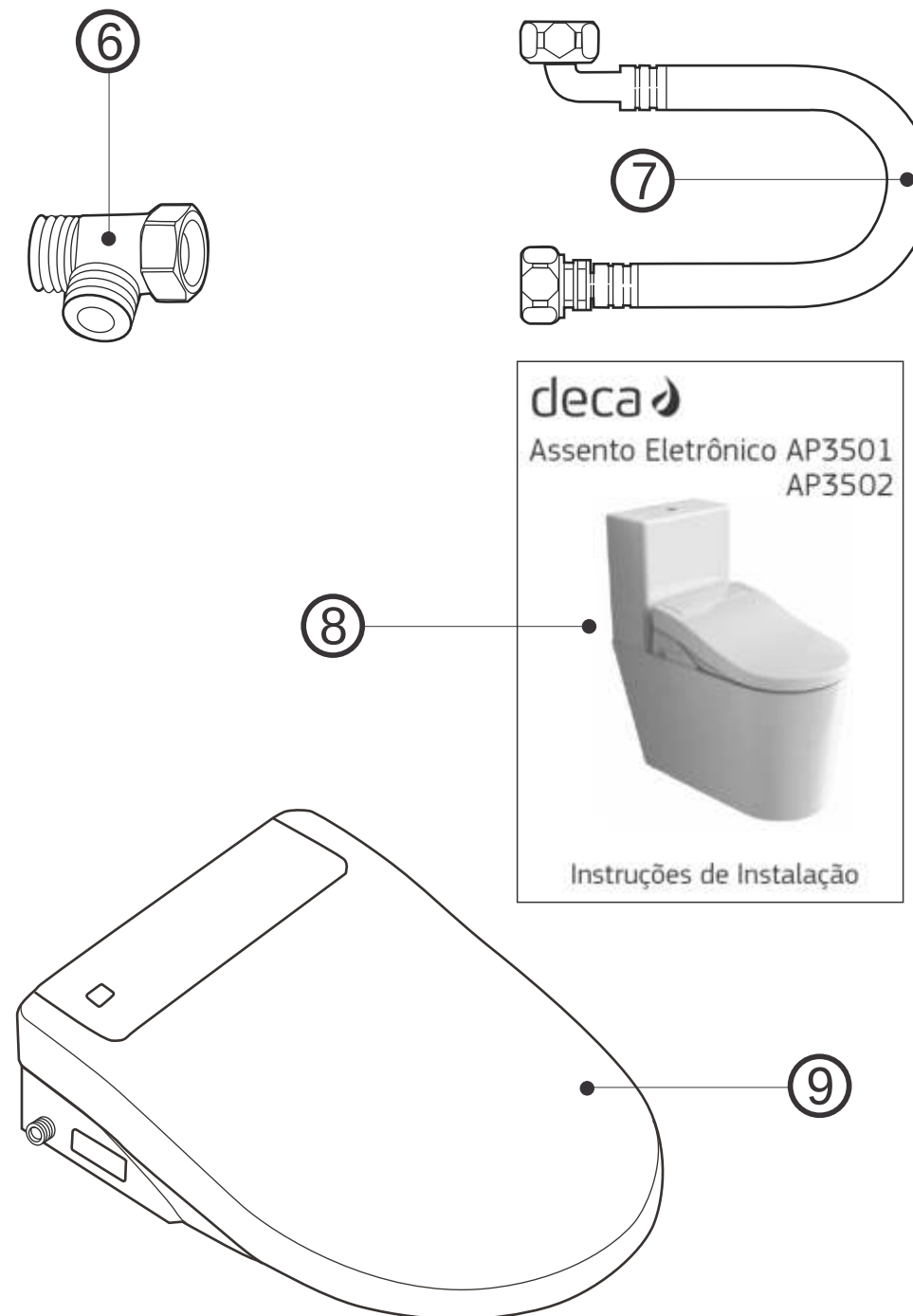
Dispositivo de Cuidados:

- Luz noturna inteligente: normalmente desligada
- Pré-definição de usuários: evita a utilização do controle remoto por muitos usuários
- Configuração de usuário: ajuste para 2 usuários favoritos

Lista de Itens

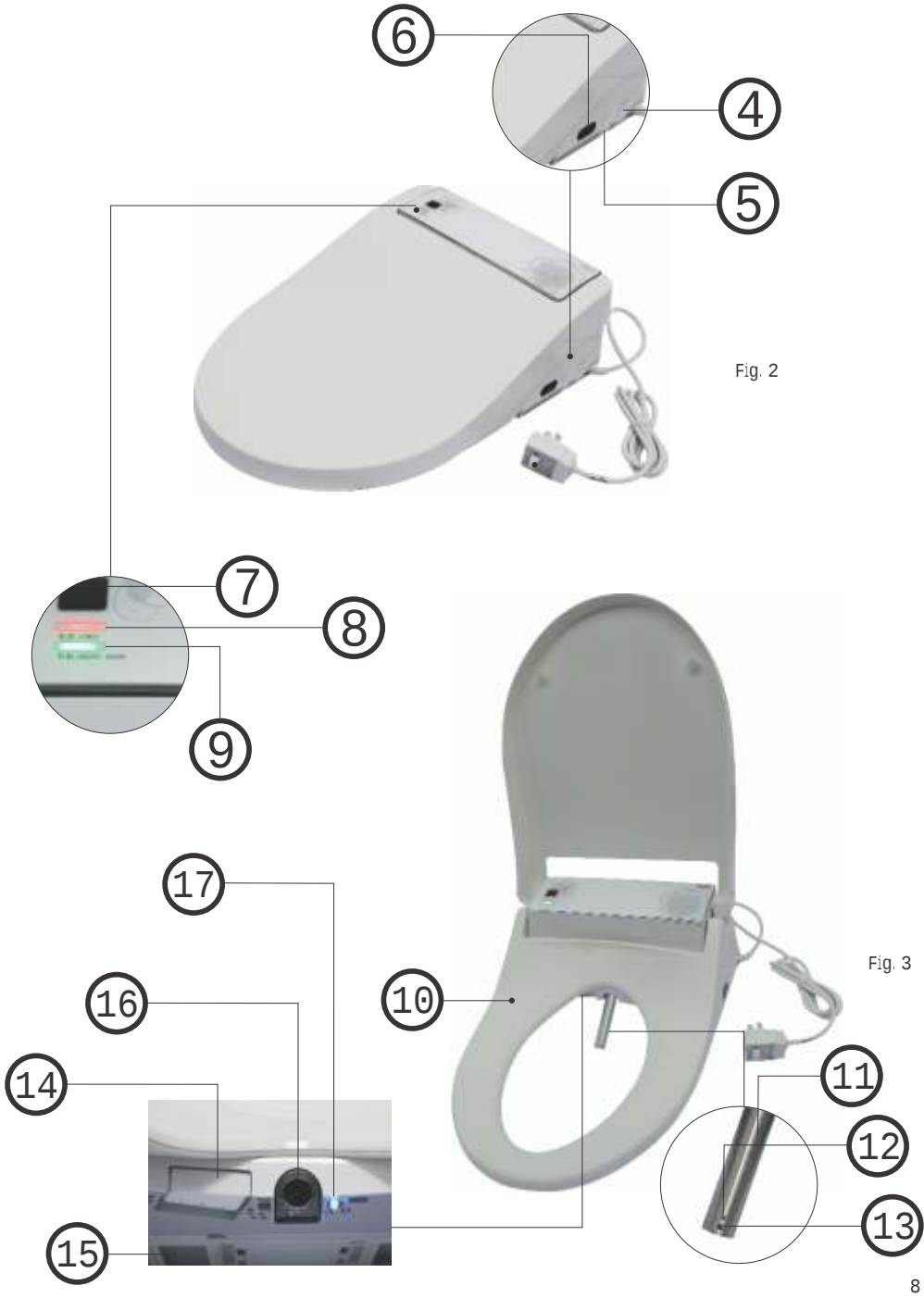
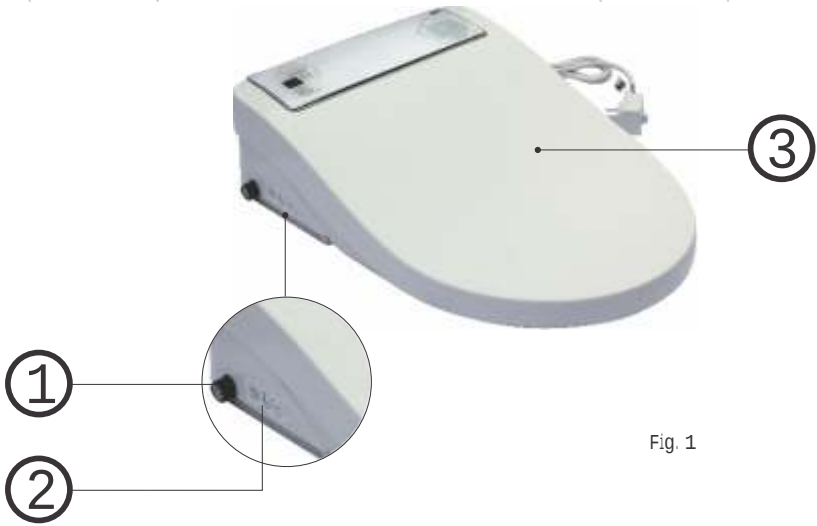


- 1 - Controle remoto
- 2 - Pilhas AAA
- 3 - Bucha Expansora
- 4 - Parafusos
- 5 - Suporte de Parede
- 6 - Derivador
- 7 - Flexível
- 8 - Manual de instruções de instalação
- 9 - Assento Eletrônico



Identificação das Partes - Assento

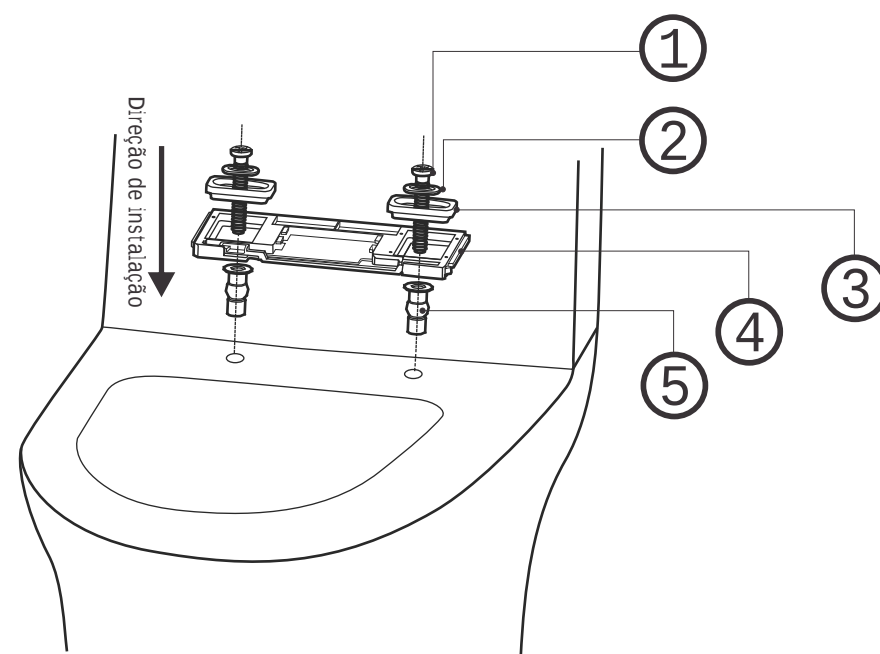
Item	Descrição	Figura
1	Conexão de entrada d'água	1
2	Botões do assento	
3	Tampa	
4	Tampa do reservatório	2
5	Botão de desmontagem	
6	Receptor de sinal lateral	
7	Receptor de sinal frontal	
8	Indicador de energia	
9	Indicador de economia de energia	3
10	Assento	
11	Haste de higienização	
12	Ducha higiênica	
13	Ducha higiênica feminina	
14	Dispositivo de secagem	
15	Placa de base	
16	Bico de spray	
17	Luz noturna	



Instruções de Instalação

Placa de base:

Pressione as buchas expansoras nos orifícios de instalação no vaso sanitário, em seguida, instalar a placa de base com os pinos de encaixe voltados para cima e as ranhuras para a frente da bacia, placas de plástico, arruelas lisas e parafuso de acordo com o desenho e aperte os parafusos.



1 - Parafuso

2 - Arruela

3 - Placa plástica

4 - Placa de base

5 - Bucha expansora

Montagem e desmontagem do assento:

Para montagem do assento, posicionar novamente na placa de base até que seja ouvido um 'click'. Fig. 4.

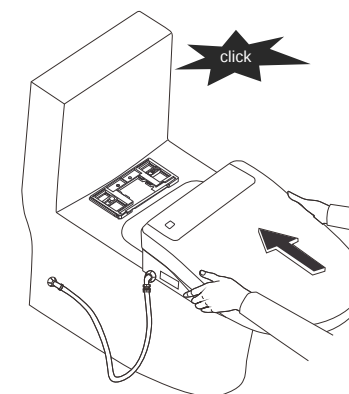


Fig. 4

Para desmontagem do assento, pressionar e segurar o botão de desmontagem do assento, e puxar para frente. Fig. 5.

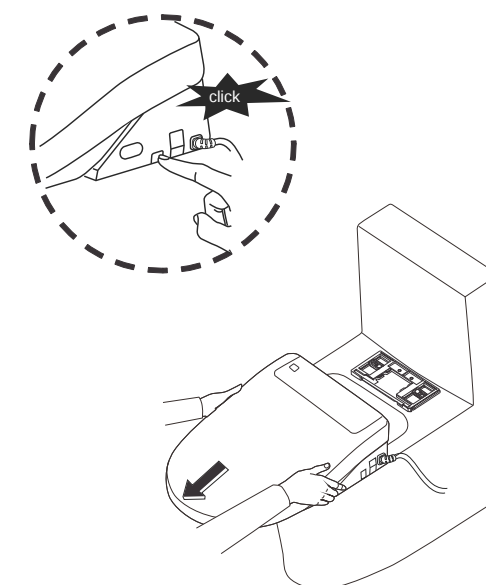
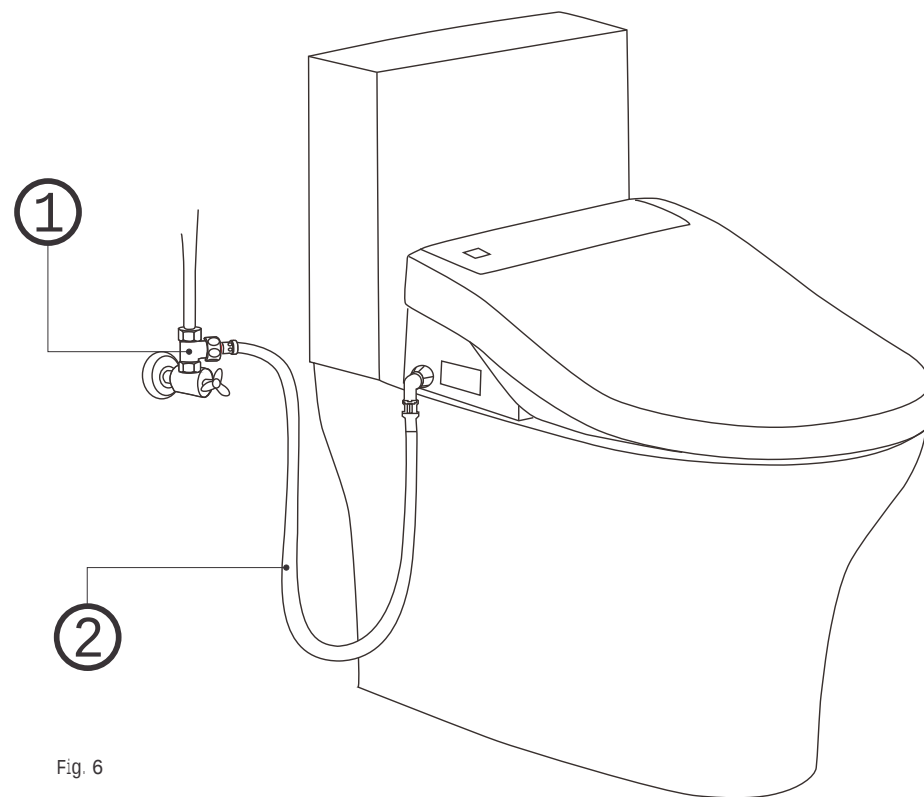


Fig. 5

Conexão da mangueira de alimentação d'água:

Instalar o derivador no ponto de água da parede, e em seguida conectar o flexível no derivador. Conectar a extremidade do flexível em forma de 'L' na conexão de entrada d'água do assento. Fig. 6.



1 - Derivador

2 - Flexível

Ligar o sistema hidráulico e verificar se não há nenhum vazamento no derivador, no flexível ou na conexão de entrada d'água do assento.

Instalação do controle remoto:

IMPORTANTE: Verificar se o local escolhido para a instalação do suporte do controle remoto permite fácil acesso ao usuário durante o uso do assento eletrônico.

Furar a parede com broca adequada ao tamanho da bucha expansora, a uma distância de 110 mm entre os centros dos furos. Fig. 7.

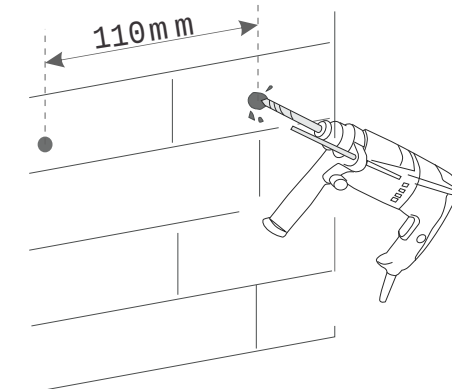


Fig. 7

Inserir as buchas expansoras nos furos feitos na parede, posicionar o suporte do controle no local da instalação, e fixá-lo com os parafusos. Fig. 8.

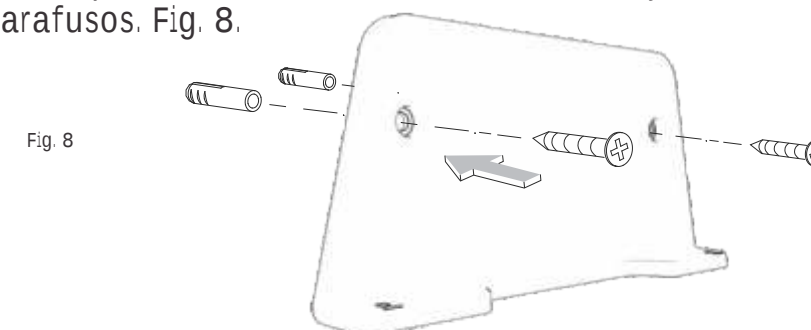


Fig. 8

Inserir as pilhas AAA no controle e posicioná-lo no suporte. Fig. 9.

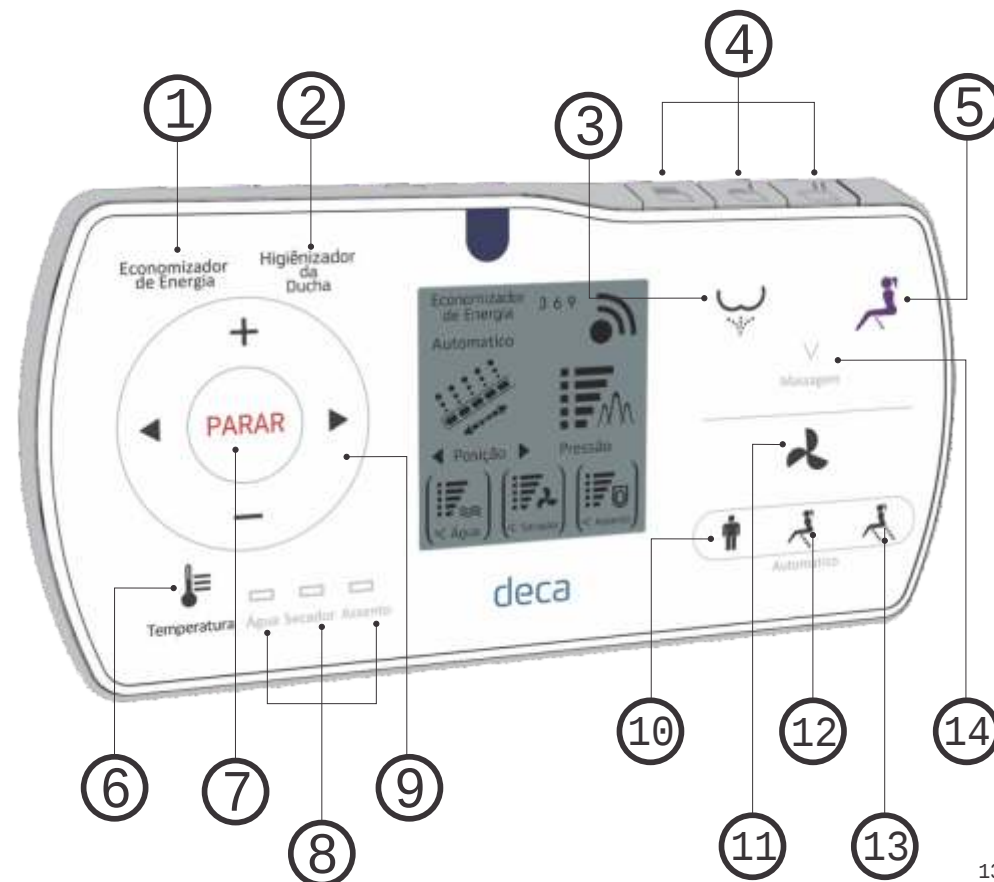


Fig. 9

Ligar o assento na tomada.

- Assim que o assento for conectado à energia elétrica, o assento eletrônico irá emitir uma campainha, e a luz vermelha e a luz verde irão piscar. Assim que as duas luzes desligarem, significa que o assento está entrando no modo de auto inspeção;
- Quando a auto inspeção estiver finalizada, o assento emitirá a campainha pela segunda vez, e a luz vermelha irá apagar;
- Apertar o botão de 'liga/desliga' do assento, e a campainha irá tocar mais uma vez. Assim que a luz vermelha acender, o assento estará pronto para uso.

Funções do Controle Remoto



1 - Economizador de Energia

2 - Higienizador da Ducha

3 - Ducha Higiênica

4 - Fechamento da Tampa

Abertura da Tampa

Abertura do Assento

5 - Ducha Feminina

6 - Ajuste de Temperatura

7 - Parar

8 - Temperatura da água, Temperatura de Secagem e Temperatura do Assento

9 - Pressão da água

Posicionamento da Ducha Higiênica

10 - Ducha Higiênica Automática

11 - Secagem

12 - Ducha Feminina Automática

13 - Ducha Higiênica/Feminina Automática

14 - Massageador

Instruções de Uso

Funções de limpeza automáticas:

Abaixo as funções automáticas do assento eletrônico. Para ativá-las, basta pressionar o botão correspondente a limpeza desejada.



Ducha Higiênica Automática

Função	Ducha Higiênica	Secagem	Desligamento Automático
Duração	90 segundos	180 segundos	



Ducha Feminina Automática

Função	Ducha Feminina	Secagem	Desligamento Automático
Duração	90 segundos	180 segundos	



Ducha Higiênica/Feminina Automática

Função	Ducha Higiênica	Ducha Feminina	Secagem	Desligamento Automático
Duração	90 segundos	90 segundos	180 segundos	

Pressão D'água da Ducha Higiênica:

Pressionar o botão de '+' ou '-' para ajustar a pressão da água que sai da ducha higiênica. A pressão da água pode ser ajustada durante a utilização do assento. A pressão da água pode ser regulada dos níveis de 1 a 5, conforme mostrado no painel do controle. Fig. 10.



Fig. 10

Posição da Ducha Higiênica:

Pressionar o botão ◀ ou ▶ para mover a ducha para frente ou para trás. O posicionamento da ducha higiênica pode ser ajustado durante a utilização do assento. A posição da ducha pode ser regulada dos níveis de 1 a 5, conforme mostrado no painel do controle. Fig. 11.



Fig. 11

Economizador de Energia:

Para ativar essa função, pressionar o botão 'Economizador de Energia'. Se o símbolo da função 'Economizador de Energia' não estiver visível na tela do controle, essa função está desligada no momento. A tela do controle mostra as opções ajustáveis de 3, 6 e 9 horas para o tempo que esta função deve ficar ativa. Se a luz verde no display do assento estiver acesa, o modo 'Economizador de Energia' está ligado, de acordo com o tempo escolhido para que esta função fique ativa. Para desativar essa função, pressionar e segurar o botão 'Economizador de Energia' por 3 segundos. Fig. 12.

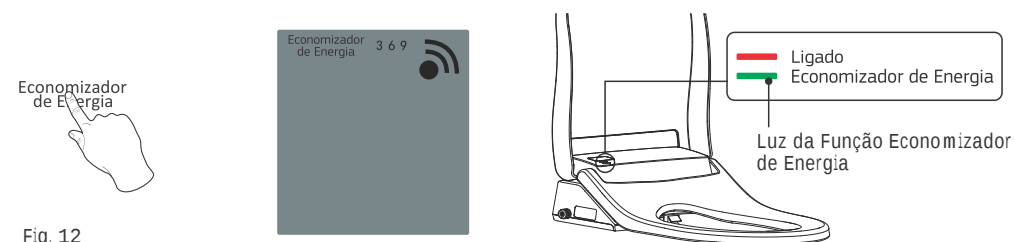
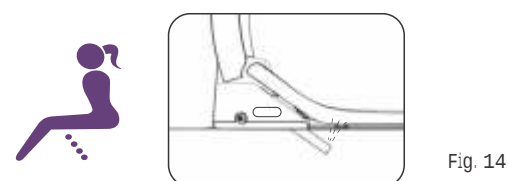
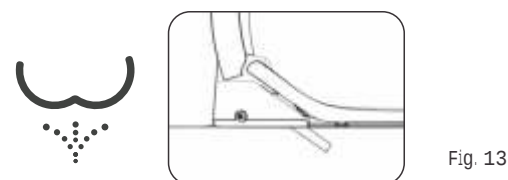


Fig. 12

Ducha Higiênica/ Ducha Feminina:

Pressionar o botão 'Ducha Higiênica' (Fig. 13) ou Ducha Feminina (Fig. 14), e a água sairá do higienizador para realizar a limpeza de acordo com a função escolhida. A limpeza é desativada após 2 minutos e 30 segundos de limpeza, mas pode ser interrompida durante o uso, pressionando o botão 'PARAR'.



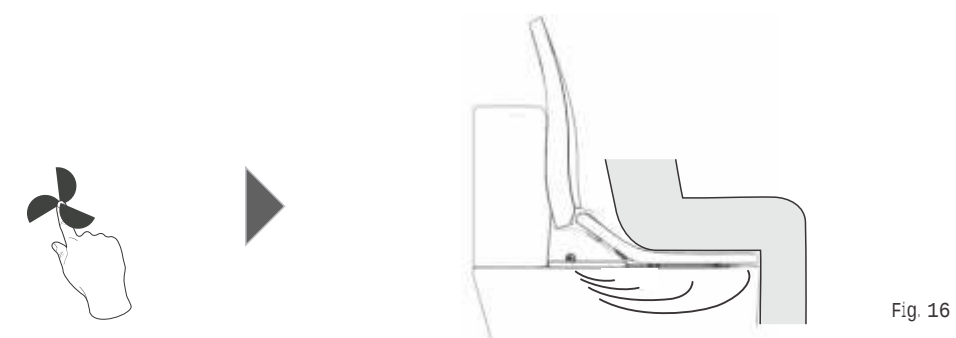
Massageador:

Pressionar o botão 'Massagem' enquanto a função de Ducha Higiênica ou Ducha Feminina estiver ativada, e a ducha se moverá para frente e para trás automaticamente. Para desativar a função, pressionar o botão 'Massagem' novamente. Apenas as funções 'Pressão D'água da Ducha Higiênica', 'Posição da Ducha Higiênica', 'Temperatura da Água', 'Ducha Higiênica' e Ducha Feminina' pode ser utilizados juntamente com a função 'Massageador' ativa. Caso qualquer outro botão seja pressionado, a função de Massageador é interrompida instantaneamente. Fig. 15.



Secador:

Pressionar o botão 'Secagem', e um ar morno sairá da Ducha Higiênica (Fig. 16). Após 5 minutos ou caso o usuário se levante do assento, a função será desligada automaticamente.



Temperatura de Secagem:

Pressionar o botão 'Ajuste de Temperatura' duas vezes, a luz referente a função 'Secador' irá acender e esta função será selecionada no display. Para aumentar ou diminuir a temperatura, pressionar os botões referente a 'Pressão da Água' ('+' e '-') para ajustar a temperatura do vento (Fig. 17). Caso o controle fique inativo por 5 segundos, a luz referente a função 'Secador' se apagará e a função no display não estará mais selecionada.

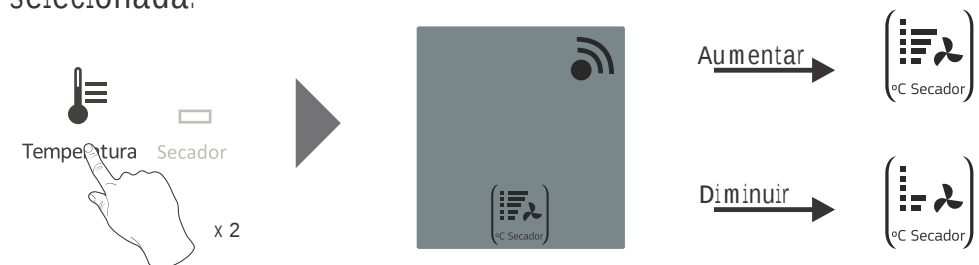


Fig. 17

Temperatura da Água:

Pressionar o botão 'Ajuste de Temperatura', a luz referente a função 'Água' irá acender e esta função será selecionada no display. Para aumentar ou diminuir a temperatura, pressionar os botões referente a 'Pressão da Água' ('+' e '-') para ajustar a temperatura da água (Fig. 18). Caso o controle fique inativo por 5 segundos, a luz referente a função 'Água' se apagará e a função no display não estará mais selecionada.



Fig. 18

Temperatura do Assento:

Pressionar o botão 'Ajuste de Temperatura' três vezes, a luz referente a função 'Assento' irá acender e esta função será selecionada no display. Para aumentar ou diminuir a temperatura, pressionar os botões referente a 'Pressão da Água' ('+' e '-') para ajustar a temperatura do assento (Fig. 19). Caso o controle fique inativo por 5 segundos, a luz referente a função 'Assento' se apagará e a função no display não estará mais selecionada.



Fig. 19

Higienizador da Ducha:

Pressionar o botão 'Higienizador da Ducha' e a ducha irá ficar exposta. Limpar com um pano macio e úmido (Fig. 20). Caso o botão 'Higienizador da Ducha' seja apertado e segurado por um tempo maior, a ducha ficará oculta e fará uma auto-limpeza por 90 segundos (Fig. 21). Pressionar novamente o botão 'Higienizador da Ducha' ou 'PARAR' para interromper a limpeza.



Fig. 20



Fig. 21

Combinações de Botões Pressionados

- Luz Noturna:

Pressionar simultaneamente os botões 'PARAR' e 'Secagem' para desligar a função de Luz Noturna. Repita a operação e esta função muda para o 'Modo Inteligente'.

- Modo Silecioso:

Primeiramente pressionar o botão 'PARAR' e 'Massageador' para desligar a campainha, evitando que a campainha incomode durante a utilização do assento no período noturno. Para reativar a campainha, repita o mesmo processo.

- Memorização de Usuário:

O modo de memorização do usuário deve ser ativado quando um ou mais usuários utilizam o assento, evitando assim complicações no uso.

- Segurar pressionado o botão 'PARAR', e em seguida pressionar o botão 'Ducha Higiênica' para entrar no modo de definição do código do usuário, na tela aparecerão somente os ícones 'Pressão da Água' e 'Posição da Duchá Higiênica'.
- Pressionar os botões de ajuste de posicionamento da ducha higiênica para ajustar o código do usuário, definido a posição de 1 a 9. O código do usuário é definido pela soma de campos preenchidos nos ícones de 'Pressão da Água' e 'Posição da Duchá Higiênica'.
- Segurar pressionado novamente o botão 'PARAR', e em seguida pressionar o botão 'Ducha Higiênica'. O controle remoto irá memorizar a definição e sair da tela de definição do código do usuário. A campainha irá soar para indicar que a definição foi gravada com sucesso.
- Para apagar e reposicionar o código do usuário previamente definido, basta apenas reiniciar a operação

- Abertura Automática da Tampa:

Para ativar o modo de abertura automática da tampa, pressionar e segurar o botão 'PARAR', e em seguida pressionar o botão 'Fechamento da Tampa'. Para desativar a função, repetir o mesmo procedimento.

- Observações:

- Quando pressionado qualquer botão, o indicador de sinal irá piscar no display do controle remoto e o assento irá emitir uma campainha, o que significa que o assento recebeu o sinal e executou as instruções. Se o indicador de sinal não piscar no display, o botão não foi devidamente pressionado, e a operação precisa ser repetida. Se a campainha não soar, significa que o assento não recebeu o sinal do controle remoto. Ajustar a posição do controle remoto e pressionar o botão da função desejada novamente.
- No caso de queda de energia elétrica durante qualquer operação que utiliza o bastão da ducha higiênica, este bastão não deve ser empurrado de volta para a posição inicial (oculto), aguardar a volta da energia. Caso haja um longo período sem energia elétrica, empurrar cuidadosamente com as mãos o bastão da ducha higiênica de volta para a posição inicial, tomando cuidado para não causar danos ao bastão ou ao sistema eletrônico de movimentação da ducha.
- Com a função 'Economizador de Energia' ativa, a água não é aquecida e a temperatura do assento permanece do nível 1 (mais baixo). Se a função de aquecimento do assento estiver desligada, o assento estará em temperatura ambiente. Enquanto o assento estiver em uso, a função 'Economizador de Energia' é automaticamente desativada, sendo reativada assim que o usuário se levantar do assento.
- Quando o usuário se sentar no assento, a campainha soará, informando que as funções 'Ducha Higiênica', 'Ducha Higiênica Feminina' e 'Secagem' estão disponíveis. Antes de se levantar do assento, sempre pressione o botão 'PARAR', pois a

ducha continuará funcionando de 1 a 2 segundos após o usuário se levantar do assento.

- Limpar a ducha higiênica periodicamente. Após a limpeza, se não forem pressionados os botões 'Higienizador da Ducha' ou 'PARAR', é necessário esperar 10 minutos ou até o próximo usuário iniciar a utilização do assento para que o bastão retorne automaticamente para a posição inicial.
- Após o ajuste do modo 'Economizador de Energia', o ícone referente a esta função irá se apagar no display do controle remoto.

Manutenção e Conservação

- Manutenção do Assento Eletrônico:

- Desligar o assento eletrônico da energia elétrica.
- Levantar o assento manualmente, pressionar o botão localizado do lado direito do assento e retirar o assento da base.
- Limpar a sujeira acumulada com um pano macio e úmido.
- Limpar as superfícies da tampa e do assento periodicamente, utilizando pano macio e úmido.
- Não utilizar palha de aço, sapólio ou produtos químicos.
- Após a limpeza, reinstalar o assento.
- Caso seja necessária a substituição da mangueira de alimentação de água do assento, é necessária a aquisição de um novo flexível, sendo obrigatório o descarte e não aproveitamento da peça substituída.

- Manutenção e Cuidados com a Ducha Higiênica:

- Para realizar a auto-limpeza da Ducha Higiênica, pressione o botão 'Higienizador da Ducha' no controle remoto.
- Utilizar um pano úmido macio e/ou uma escova macia para limpar o bastão. Não puxar, empurrar, apoiar ou exercer qualquer tipo de força sobre o bastão, para evitar danos.
- Para retornar o bastão para a posição inicial, pressione novamente o botão 'Higienizador da Ducha'.

Solução de Problemas

- Falha do Controle Remoto:
- Utilizar os botões na lateral do assento eletrônico. Fig. 22.



Fig. 22

- Troca das Pilhas do Controle Remoto:
 - Retirar o controle remoto do suporte.
 - Abrir o compartimento das pilhas, substituir as pilhas atuais, fechar o compartimento e colocá-lo novamente no suporte.
- Observações: quando é realizada a troca das pilhas, as funções automáticas são canceladas e necessitam ser reprogramadas.

Para solução de outros problemas, procurar o Posto de Assistência Técnica Autorizada Deca mais próximo.

deca